



# MASTER TL-D Super 80

## MASTER TL-D Super 80 18W/835 1SL/25

La lampe MASTER TL-D Super 80 fournit plus de lumens par watt et un meilleur rendu des couleurs que les couleurs TL-D standard. De plus, son taux de mercure est bas. La lampe peut fonctionner dans des luminaires TL-D existants.

### Mises en garde et sécurité

- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

### Données du produit

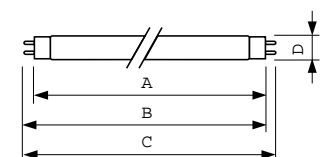
Caractéristiques générales			
Culot	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]	Flux lumineux (nom.)	1350 lm
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	12000 h	Flux lumineux (nominal) (nom.)	1350 lm
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	15000 h	Couleur	Blanc (WH)
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	20000 h	Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,409
LSF 2 000 h nominal	99 %	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,394
LSF 4 000 h nominal	99 %	Température de couleur proximale (nom.)	3500 K
LSF 6 000 h nominal	99 %	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	75 lm/W
LSF 8 000 h nominal	99 %	Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
LSF 12 000 h nominal	89 %	LLMF 2 000 h nominal	96 %
LSF 16 000 h nominal	33 %	LLMF 4 000 h nominal	95 %
LSF 20 000 h nominal	2 %	LLMF 6 000 h nominal	94 %
Référence de mesure du flux	Sphere	LLMF 8 000 h nominal	93 %
		LLMF 12 000 h nominal	92 %
		LLMF 16 000 h nominal	91 %
		LLMF 20 000 h nominal	90 %
Photométries et colorimétries			
Code couleur	835 [ CCT de 3 500 K]		

# MASTER TL-D Super 80

Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	18,2 W
Courant lampe (nom.)	0,360 A
Températures	
Température de fonctionnement (nom.)	25 °C
Gestion et gradation	
avec gradation	Oui
Matériaux et finitions	
Forme de l'ampoule	T8 [ 26 mm (T8)]
Normes et recommandations	
Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (nom.)	1,7 mg

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	19 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423362
Données logistiques	
Code de produit complet	871150063168840
Nom du produit de la commande	MASTER TL-D Super 80 18W/835 1SL/25
Code barre produit	8711500631688
Code de commande	927920083523
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	25
SAP - Matériaux	927920083523
Copy Net Weight (Piece)	71,000 g
Code ILCOS	FD-18/35/1B-E-G13

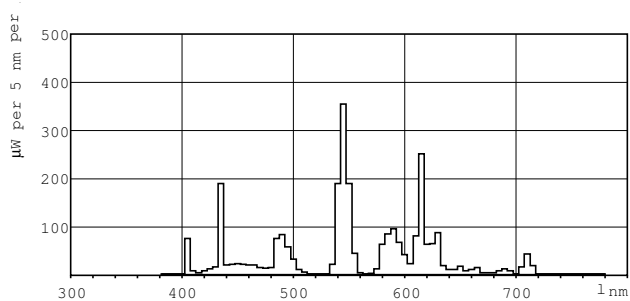
## Schéma dimensionnel



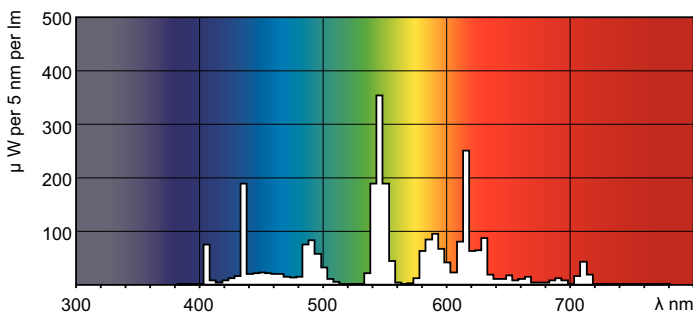
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 18W/835 1SL/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm

## MASTER TL-D Super 80 18W/835 1SL/25

## Données photométriques



LDPB\_TL-D8\_835-Spectral power distribution B/W



LDPO\_TL-D8\_835-Spectral power distribution Colour

# MASTER TL-D Super 80

## Durée de vie



LDLE\_TL-D8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8\_0001-Lumen maintenance diagram

